

海尔集团
青岛海尔洗碗机有限公司
地址：青岛经济技术开发区海尔工业园
电话：0532-8939999
邮编：266555

版　次：2003年第1版
专用号：0120503469

海尔家用食具消毒柜

使用说明书



本说明书适用于YGD36/45-B/B1食具消毒柜

● 使用前请仔细阅读说明书

● 请妥善保存，以备参阅



目 录

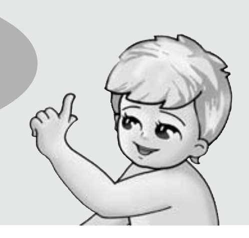
· 本产品适合在中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。
· 消毒柜外观、颜色见实物。
· 产品执行标准：GB 17988-2000和GB 4706.1-1998
· 生产许可证号：QX011-00026

本公司注重科技更新，如有设计更改，恕不另行通知。

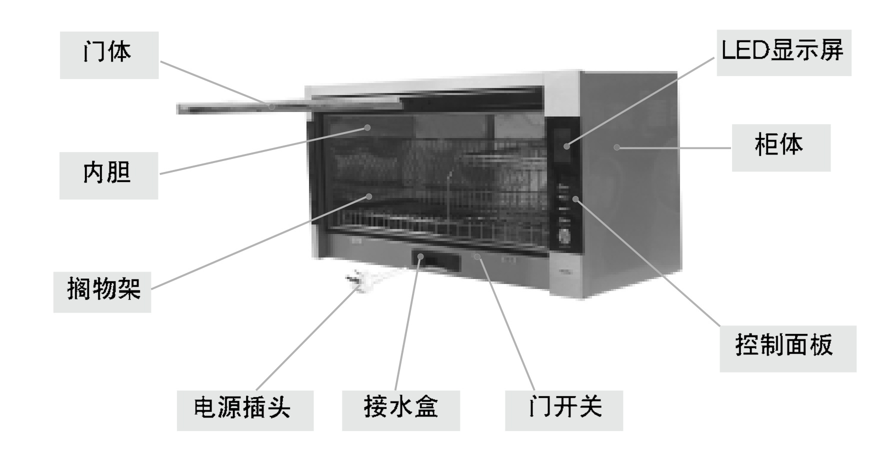
产品特点介绍

- **全新豪华外观，流行色彩，与橱具配套**
- **臭氧、紫外线双重杀菌消毒**
  紫外线管发射紫外线，同时产生臭氧，双重消毒，快速彻底杀灭各种细菌
- **PTC 热风循环烘干，高效省电**
  PTC 发热元件安全，交流风机节能省电，长寿命
- **电脑定时、控温，开门保护**
  60分钟消毒、烘干，30分钟消毒、烘干及自动消毒，共6种消毒保洁程序可供选择;工作时门没有关好，自动停止工作，有效保护您的安全
- **特设底部照明灯，方便使用**
- **密封结构，防虫防尘**
- **LED 动态显示窗，工作状态一目了然**

此产品拥有上述
特点，方便您使用



各部件名称和功能



部分部件功能

紫外管：　工作时利用大功率紫外线管产生高强度紫外线，同时产生臭氧，利用紫外线照射和高浓度臭氧可以杀菌消毒。

控制板：　控制紫外线管、加热器、风机等按程序要求工作，达到消毒、烘干的要求，并有安全保护作用。

接水盒：　收集餐具上残留的水滴。

PTC加热器：　加热器功率随柜内温度升高而降低，节约能源。

安全门开关：　消毒柜在门关好后方能正常工作，开门时则断电停止工作，有效防止误开门导致高温烫伤、臭氧泄漏以及紫外线辐射。

安 装 说 明

▲ 安装使用之前请阅读安全注意事项

▲ 在此提出的注意事项分为“警告”和“注意”两部分。安装有误，可能会导致人身伤亡的重大事故的，记入“警告”栏。“注意”栏的内容，有时也可能造成伤害。总之，任何部分均与安全有关，请务必遵守。

▲ 安装完毕后，请按照说明书操作内容进行测试，确保情况正常。

▲ 产品说明书系提供给用户的重要资料，请妥善保管。

⚠ 警告

▲ 安装时应按照说明书方法进行。

▲ 应安装于能承受重量的地方，否则会使部件掉落造成伤害或损失。

▲ 与本品配套的电器安装应委托专业人员进行，线路容量不足、施工不完善，会发生危险。

⚠ 注意

▲ 请可靠接地，但不得将地线接于煤气管、自来水管、避雷针及电话线上。接地不良会造成触电引发意外事故。

▲ 不得使用交流220V以外的电源。

▲ 不得放置在靠近热源的地方，否则会导致意外事故。

1 、 安装前的准备与检查

(1) 安装位置

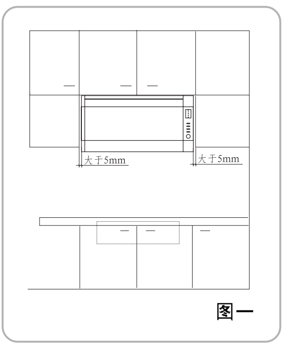
● 建议食具消毒柜安装在洗涤槽上方，使用更方便。（图一）

● 安装位置必须距离燃气具或电热器具50厘米以上。

(2) 安装部位的强度与表面平整度

● 安装前必须检查安装部位的强度，否则会导致机器掉落。另外，表面不平，会造成柜门的歪斜及错位。

● 安装时仔细检查其他可能导致机器不能可靠固定的因素，防止发生意外。



图一

安 装 说 明

(3)附件

> 注意：▲ 消毒柜挂装方式可根据用户需要选择适合自己的安装方法。
> ▲ 选择吊装需要您的橱柜强度较好，请检查确认。

● 挂装用

膨胀螺栓(2个) M6 x 65	外加强铁(2个)	螺钉(4个) M5 x 10

● 吊装用(此配件为选装件，如果需要到当地售后服务中心申请吊装用具)

固定螺栓(4个) M6 x 30	内槽铁(2个)	外槽铁(2个)	备用螺栓(4个) M6 x 35

(4) 电气配线作业

> 电气配线作业应委托电气专业人员施工

● 应在距壳体的电源线引出口1.2米以内的位置设置电源插座。

● 冲击电流为8安培，请考虑电气容量。

> 为了预防触电事故的发生，请使用带有漏电保护的插座。

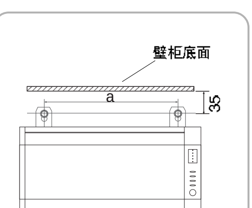
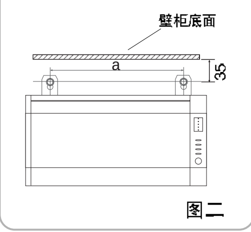
2、 安装方法

(1) 挂装在墙上

① 首先根据预先确定的安装高度在墙壁水平方向上钻两个直径为10mm的孔，两孔之间距离a为450mm(YGD36-B)和500mm(YGD45-B1)（图二）。

② 将膨胀螺栓打入预先打好的孔中。

③ 将外加强铁固定在干燥消毒柜上。

图二

④ 将食具消毒柜挂装在膨胀螺栓上，并紧固螺母（图三）。

(2) 吊装在壁柜下方

① 加工固定螺栓安装孔（图四）

请在壁柜底面开螺栓安置孔（直径10mm,4个）。

注意：

● 当螺栓孔的位置有误差时，消毒柜无法安装，因此螺栓孔的位置必须根据消毒柜及附件尺寸准确确定。

● 如果直接在底面打直径10mm的孔，易导致底板内侧发生剥离现象，为此应先从下面打个小 一点的孔，再从上面开10mm直径的孔（图五）。

② 消毒柜固定的准备

将附件中的固定螺栓从壁柜内穿过吊橱底板，先将内槽铁安上，再装上外槽铁和卡板，注意先不要上紧固定螺栓。

③ 安装

将消毒柜的吊挂导轨开口对准外槽铁的卡板，卡上，然后将柜体推向后方(图六)。

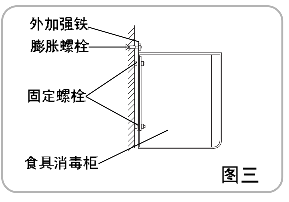
④ 调整和固定

吊挂导轨可以往前后，左右活动，请调整至最佳位置后上紧固定螺栓，将消毒柜固定（图七）。

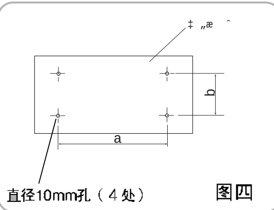
3、消毒柜附件及照明灯的安放

● 将搁物架的固定泡沫材料去除，并将搁物架重新放好。

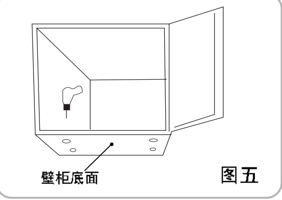
● 将消毒柜底部的灯罩拆下（图八），将自备的15W的螺口照明灯装上，装上灯罩。(图九)



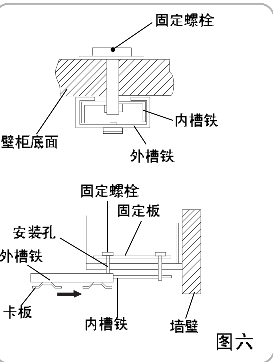
图三



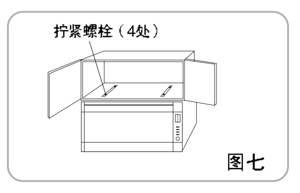
图四



图五

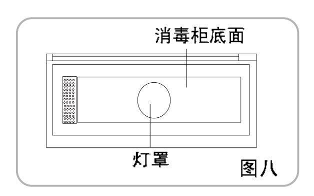


图六

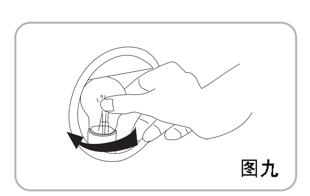


图七

安全注意事项



图八



图九

4、试运转

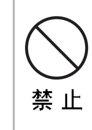
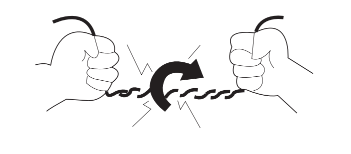
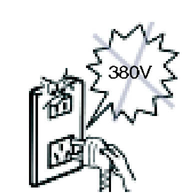
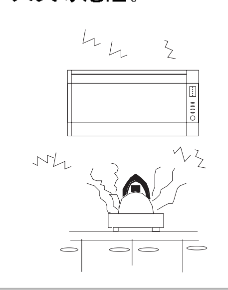
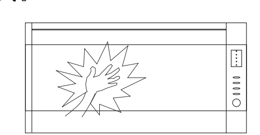
将电源插头插入插座（220V~,50Hz),按下定时开关，按照使用说明书的要求进行试运转，以检查机器的工作情况。

⚠ 警告

禁 止：消毒柜运转停止不久时，机内处于高温高湿状态。请等待温度下降后再开门取出餐具，否则易造成烫伤。	禁 止：在臭氧杀菌消毒过程中柜体内有高浓度臭氧，工作中如突然断电，请勿打开柜门，否则高浓度臭氧对人体有害。
禁止拆卸：不得进行私自拆卸修理。如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专业人员来更换。	禁止喷洒水：请不要将该机泡在水中或对该机喷水，否则有短路或触电的危险。
注意：请单独使用额定电流 10A 以上的插座，并可靠接地。 接地	禁止：请不要让儿童自己使用，更不要放在幼儿可以触到的地方使用。否则有可能导致烧伤、触电或其它意外伤害。

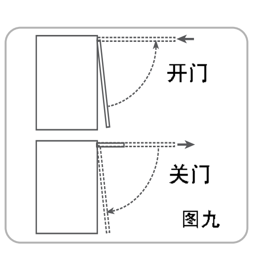
安全注意事项

⚠ 注意

 注意：拔出插座上的插头时，必须手握插头的端部将其拔出，请不要手拿电源线拔插头，否则易发生触电、短路、起火等危险。	 禁 止：请不要使用松动或接触不良的电源插座。否则易导致触电、短路、起火。 
 禁 止：不得损伤电源线。使用电源线时不得弯曲、拉伸、扭转、打结。不得用重物挤压、夹击电源线。 	 禁 止：请不要用220V以外的交流电，否则易导致火灾、触电或工作失常。 
 禁 止：请不要放在离燃气灶具很近的地方，火焰的烘烤会引起火灾等危险。 	 禁止触摸：使用中，请不要触摸门体玻璃表面，以免烫伤。消毒柜工作结束，过20分钟才能打开门体散热，但不能立即触摸内部或餐具，需再经20分钟冷却后方可拿取餐具。 

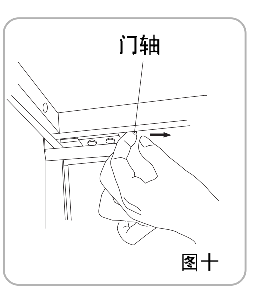
使 用 准 备

● 门的开关方法(图九):
手握门体下边缘的中央，将门抬至水平处后,再向里推。关门时,将门沿水平方向拉到头然后再缓缓放下关上。



图九

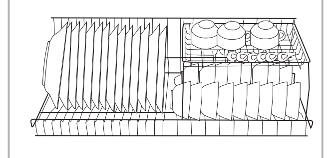
● 门的拆卸方法(图十):
将门体抬至水平位置，将一侧的门轴向内拉动，握住门体向外轻轻拉动，即可拆下门体。
安装时按照相反顺序，即可将门体装上。



图十

注意:
请注意关门时,门没有拉到头,千万不要强行往下压,否则会使门破损。
关好门后才能使消毒柜工作，否则会有臭氧泄漏或紫外线辐射。

操作顺序
放入餐具

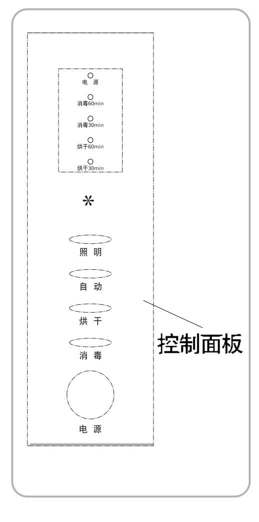


- 将餐具洗净后把餐具表面的水控净，然后依次竖放在搁物架上，勺子、叉子、筷子等餐具放在右侧的搁物架中(见右图），最后关上门。
- 注意不要将餐具放置过密，否则消毒效果变差。
- 不能把非食具放入消毒柜内。
- 将电源插头插到有可靠接地的电源插座上。
- 在工作开始前请仔细检查确认门是否关严。
- 对于干燥的餐具消毒效果不好，可以先浸水或洗过再消毒。
- 开关门时不能用力过猛，以免被门体挤伤或损坏门体。
- 塑料餐具等不耐高温的材料应远离加热器出风口(内胆左下角)200mm以上。

操 作 方 法

1、电源键

●首先将整机接通电源，会听到“嘀”的一声，表明初次上电成功，按动“电源”键，“电源”指示灯点亮，此时才可以选择相关功能程序，在程序执行过程中按动“电源”键则退出所有工作，电源指示灯熄灭。



2、“照明”键

●按下“照明”键，底部照明灯点亮，再按动“照明”键则照明灯熄灭。

3、“消毒”键

●按下“消毒”键，“消毒30min”指示灯点亮，进入30分钟消毒程序,柜内臭氧紫外线管开始工作，工作结束，“消毒30min”指示灯熄灭。

●连续按动“消毒”键两次，“消毒60min”指示灯点亮，则进入60分钟消毒程序,柜内臭氧紫外线管开始工作,工作结束，“消毒60min”指示灯熄灭。

●在程序开始前，按动“消毒”键可以在30分钟消毒和60分钟消毒程序间任意切换。

4、“烘干”键

●按下“烘干”键，“烘干30min”指示灯点亮，进入30分钟烘干程序,风机及加热器开始工作，工作结束，“烘干30min”指示灯熄灭。

●连续按动“烘干”键两次，“烘干60min”指示灯点亮，则进入60分钟烘干程序,柜内风机及加热器开始工作,工作结束，“烘干60min”指示灯熄灭。

●在程序开始前，按动“烘干”键可以在30分钟烘干60分钟烘干程序间任意切换。

操 作 方 法

5、“自动”键

●按下“自动”键，进入自动消毒程序，该程序先执行30 分钟消毒程序，后自动转入 60 分钟烘干程序,程序结束后停止工作。

●连续按动“自动”键两次，依次执行 60 分钟消毒和 30 分钟烘干程序。

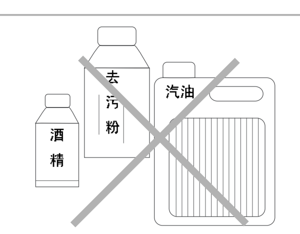
●在程序开始前，按动“自动”键可以在以上两程序间任意切换。

注意:
1．选择程序后，相应指示灯以1赫兹的频率闪烁，在5秒内可切换到其它任何程序；若5秒内没有其它操作，则进入预定程序，相应指示灯点亮。
2．在程序运行期间，按动功能键，操作无效，若想退出该程序，请按动“电源”键。
3．在烘干程序结束后指示灯不会立即熄灭，表明柜内高温，此时不宜开门拿取餐具，待指示灯熄灭20分钟后方可以开门取物。
4.在按动按键时，会发出“嘀”的声响，表示操作到位，在程序结束后也会发出3声“嘀”的响声。
5．若在消毒或烘干程序执行过程中开门，则停止工作，关门后原程序继续执行。
6．在使用过程中出现臭氧泄漏，应马上停止使用，如果是机器本身密封不严，请通知专业人员进行维修。
7.若在使用过程中发现可以不经过任何透光物体可直接看到紫外线灯管发出的光线时，应马上停止使用，通知专业人员进行维修。
8.若紫外线灯管损坏必须更换相同功率和波长的紫外线灯管。
9.在维修过程中，拆开某个盖子后，可直接看到紫外线发出的光线的话，则在这个盖子上应有警告：打开盖子注意紫外线辐射。

清 洁 保 养

清洁保养时的注意事项：

按“电源”键将机器关掉，拔掉电源插头，待机器冷却后，再进行清洁保养工作。
不得使用汽油、酒精及其它有机溶剂、去污粉等。这样会导致机器变色，表面漆裂。

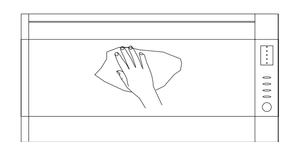


柜体内部

工作后产生的色纹可用湿布轻轻擦拭，柜体内腔用拧干的湿布擦拭周边即可，不锈钢搁架可拿出用水冲洗。

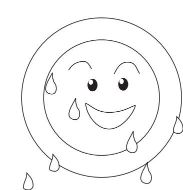
门体

用沾有中性洗涤剂的软布擦去污垢，再用干布擦去残留的洗涤剂。



控净餐具上的水

为取得良好的臭氧保洁效果，餐具洗净后，请不要用毛巾擦干，只要控净即可。



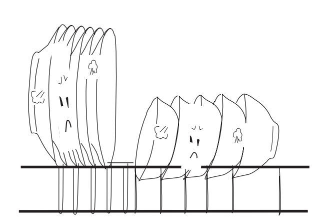
清除餐具上的污渍

附着在餐具上的油污等清除不彻底，会造成机内异味弥漫。



不要放入漆器、不耐氧化、耐热性差的塑料餐具及质量差的玻璃器皿。(会造成变形、变质或破损)

餐具之间应留有间隙。
餐具挤在一起，会使干燥效果变差。



疑问解答 · 售后服务

疑难问答和售后服务

故障现象	故 障 原 因	调试（解决）方法
整机不工作或控制失灵	电源不正常或控制板失灵或附近有电磁干扰源。	更换可靠的电源，排除电磁干扰源再试，如仍然有上述故障，请与售后服务中心联系。
紫外管不工作	紫外管控制部分无信号，电子镇流器坏或紫外管本身损坏。	请与售后服务中心联系
加热器不工作，温度不上升或上升过慢	控制板失灵或加热器损坏； 熔断器坏； 连接导线断路。	请与售后服务中心联系
门开关不工作	控制断路或接插件连接不好。	请与售后服务中心联系
消毒时周围闻到较浓的腥味	臭氧泄露。	关机并检查门封条是否密封出现问题，是否关门不严，如不能解决，请与售后服务中心联系。

▲ 当产品有异常或疑难时，请用户参照说明书进行调节；如还有问题，请与我公司当地售后服务中心取得联系，询问或进行修理。

▲ 反映故障时请报清楚您的姓名、地址、联系电话及产品型号和品名，告诉正确的故障现象，我们将以最快的速度为您服务。

售后服务的保证：

▲1.请将食具消毒柜随机用户登记卡内容填写详细寄回，我公司将为您建立一份用户挡案。

▲2.保修证书：当您需要正常咨询或维修时，请持此证书和购机发票与我公司当地售后服务中心联系。请将此证书妥善保管。

▲3.保修期内整机免费包修一年（自购买日起，以发票中日期为准），主要元件保修三年。

产品规格 · 装箱单

产品规格：

品名	食具消毒柜	
型　号	YGD36-B	YGD45-B1
消毒星级	✲	
额定电压	220V~	
额定频率	50Hz	
加热器总功率	330W	
照明灯功率	15W	
额定总功率	345W	
外形尺寸（宽×深×高）	700×330×400(mm)	800×330×400(mm)
重　量	13kg	14.7kg
额定承载量	10kg	12kg
有效容积	36L	45L
有效消毒周期	臭氧紫外线消毒60/30min	
烘干周期	60/30min	
烘干温度	≤90℃	
紫外线辐照强度	107μW/cm²	
臭氧消毒浓度	20mg/m³	
臭氧紫外管使用寿命	1000h以上	

装箱单：

名称	搁物架	柜体	使用说明书	反馈登记卡	合格证	保修证	挂装用		
							膨胀螺栓	外加强铁	固定螺栓
数量	1	1	1	1	1	1	2	2	4
规格							M6×65		M5×10